

大保当煤矿专用空压机、大保当空压机批发、空压机生产厂家

产品名称	大保当煤矿专用空压机、大保当空压机批发、空压机生产厂家
公司名称	陕西德蒙节能科技有限公司
价格	1000.00/1
规格参数	品牌:德蒙 型号:DM-250A 电机功率:250KW
公司地址	陕西省西安市未央区北二环西段金泰财富中心A座904室
联系电话	13651649748

产品详情

德蒙螺杆空压机性能：

使用弹性皮带时会自动张紧，通过调节张力机构来使压力和功率的损失降到，提高了压缩的效率。

高效窄形带拥有更高的传递功率，大约98%的高效率；降低内热，防止结构老化；延长的使用寿命，极低的拉伸性。

德国压缩机公司中国子公司、中国机械500强企业产品

1.卓越主机：

首先，螺杆空压机主机由世界著名专业螺杆机制造商德国Aerzen公司生产，确保了严格的品质控制，以其零故障及的维护费用而驰名；其次这些主机是由先进技术的生产设备所制造，能将制造过程中的误差控制在2-4微米之间，确保它的使用可靠性，并延长使用寿命；第三，经典的转子型线设计，转子刚性足，有效压缩空间大；第四，选用优质耐用的棍子轴承，使运转更加平稳。此外，主机具有坚固的设计，并采用高级材料制造。

2.冷却系统：

西德工艺设计 结合亚洲平均温度数值，专为亚洲高温，高湿气候设计，新型交互汇排冷却器，不仅热交换能力提高10%以上，并加强材料结构及抗酸处理，使其抗压，抗化学性能提高。

3.低噪音：

主机及电机放置在高弹防震架，有效降低共振与低频噪音传导；双风道设计更大程度使噪音

阻隔在设备内部，有效地减低空压机的整体噪音。

4.低含油量：

立式油气桶结构加强重力和离心分离效果，确保排气含油量小于3ppm.内部的连接管路采用无缝钢管，避免软管受热老化后漏油现象。

5.油气分离器：

油气分离器采用旋装式设计便于拆卸更换，分离器芯可将压缩空气中的残余油分离出来，分离后残余油的含量约为1 - 2ppm。提高压缩空气的清洁度，降低了残余油对压缩空气后处理及用气设备的污染。

6.温控阀：

专为高环境温度、高空气湿度地区设计，湿控阀在冷启动时，能使系统尽快达到工作的湿度，并维持恒定的润滑油湿度和粘度，以防止系统内蒸气冷凝，润滑油乳化现象，延长了润滑油，主机转子，轴承等部件的使用寿命。

7.进气阀：

专业化设计的新型一体进气控制器，保证螺杆空压机的绝对运转安全和经济控制，控制器取代了原来一些不必要的部件，使系统更简单、更可靠。进气过滤器将空气中尘埃及其它对主机有损坏的杂质滤除，提高进气质量，减小主机的非正常磨损。进气阀在开机时关闭以减少启动负荷，在停机和卸载时释放储油桶压力，润滑油不会回流到进气过滤器中，系统的导流功能减少了进气噪声。

8.油过滤器：

油过滤器采用旋装式设计便于卸拆更换，能有效过滤润滑油中的杂质和油劣化物，延长主机转子、轴承等运动部件的使用寿命。

购置前请您细心选择，以免使用时才发现困扰

决定使用压力Mpa：使用压力的选择，以实际使用压力加上空气输送管路及净化系统、管路泄漏等压力。

决定排气量m³/min：排气量的选择，应考虑用气周期，尖端风量，储气容量，可能的泄漏以及将来扩充计划等因素。一般比实际用量多20%左右为宜。

决定供电电压：根据地区供电情况，来决定选用单相或三相机型，若使用供电允许三相电，则选用三相机型为宜。

上述说明，希望能帮助您选择好适用的机型，如有疑问欢迎垂询。本公司将提供及时的技术支援和完善的服务。

压缩原理

(1) 吸气过程：电机驱动转子，主、从转子的齿沟空间在转至进气端壁开口时，其空间大，外界的空气充满其中，当转子的进气侧端面转离了壳之进气口时，在齿沟间的空气被封闭在主、从转子与机壳之间，完成吸气过程。

(2) 压缩过程：在吸气结束时，主、从转子齿峰与机壳形成的封闭容积随着转子角度的变化而减少，并按螺旋状移动，此为“压缩过程”。

(3) 压缩气体与喷油过程：

在输送过程中，容积不断减少，气体不断被压缩，压力提高，温度升高，同时，因气压差而变成雾状的润滑被喷入压缩腔，从而达到压缩、降低温度密封和润滑的作用。

(4) 排气过程：

当转子之封闭齿峰旋转到与机壳排气口相遇时，被压缩的空气开始排放，直到齿峰与齿沟的吻合面移至排气端面，此时齿沟空间为零，即完成排气过程。与此同时，主、从转子的另一对齿沟已旋转至进气端，形成最大空间，开始吸气过程，由此开始一个新的压缩循环。

真正的原装主机系统 / Genuine Original Air End System

螺杆主机是螺杆空压机的心脏部件，直接决定能效与噪音。

德蒙压缩机均采用德国(AERZEN)艾铮或德蒙德国制造原装主机，先进的SAP转子型线，锻钢材质与德国转子热处理加工技术，比国内球墨铸铁与研磨的转子材质加工技术领先一个档次，效率差近15%。

标准主机配置，低速传动 / Standard Air End, Low Speed Transmission

德蒙每台压缩机均选用标准或更高一档压缩主机生产，坚决杜绝小马拉大车高转速现象出现。

主机选配时，严格以低转速与主机最佳比功率为原则，真正的低转速与低比功率，真正达到节能与静音的最佳效果。

独特的冷却流场设计 / Unique Cooling Flow Design

先进的导向设计，使冷热交换更完全。

内部金属管气油路设计，使润滑冷却油路运行更高速，最及时的带走主机热量，真正避免了主机高温现象的出现。

系统优化设计 / Optimum Design of the System

技术人员对系统优化设计使机组运行故障大幅降低，出气量更加充分，使耗能比处于同行的先进行列。

智能控制 / Intelligent Control

业内领先的定时开关机全自动控制中心，电器元件均选用享誉世界的知名电器产品，可让您在使用空压机的过程中体会到由此带来的可靠感与迅捷感。

进气阀 / Air Inlet Valve

高品质进气阀可根据终端气源需求的大小，对压缩机气量进行0-100%无极调整，从而降低了能耗。

进气阀内设有单向阀，以防止突然停机时，油和空气回流。多种阀门均可用于固定式或移动式空压机上。

西北分公司：陕西德蒙节能科技有限公司

总公司：德蒙（上海）压缩机械有限公司

网 址：<http://www.dreamcomp.cn/sn/>

电 话：029-89376382

传 真：029-62381216

手 机：136-5164-9748

Q Q: 2850630200

联 系 人：景先森

西北办事处：西安市北二环西段10号金泰财富中心A区904